

752 系列 分光光度计

752G 紫外可见分光光度计

主要特点:

- 采用单片机控制，大屏幕带背光液晶显示器，读数清晰明了。
- 采用先进的全息闪耀光栅 C-T 单色器，波长精度高，单色性好，杂散光低；
- 采用微机测量系统，T - A 转换精度高，并有自动调整 0% (T) 和调整 100% (T)，浓度直读、浓度因子设定。
- 采用带法兰盘优质氙灯，进口插座式钨灯，使用寿命长，换灯方便无需对光。
- 标配 RS232 接口，可选配串行打印机和与通讯软件 UVWin7，拓展仪器的使用功能。
- 标配 5cm 比色架，最大可选配 10cm 比色架。

技术指标:

- 波长范围：200nm ~ 1000nm
- 波长最大允许误差：±2nm
- 波长重复性：≤1nm
- 透射比最大允许误差：±0.5% (T)
- 透射比重复性：≤0.2% (T)
- 吸光度显示范围：0.3~3.0 (A)
- 光谱带宽：4nm
- 杂散光：≤0.3% (T) (在 360nm 处，以 NaNO₂ 测定)
- 显示方式：透射比 T、吸光度 A、浓度 C
- 电源电压：AC220V :t 22V 50Hz :t 1 Hz；功率：100W；

选 配:

- 串行打印机
- 专用分析软件



752N 紫外可见分光光度计

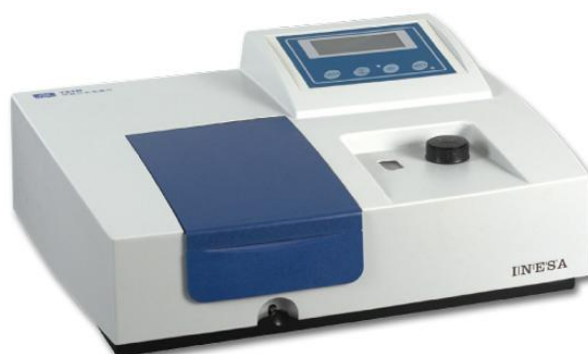
该产品采用微处理机控制技术在紫外可见光谱区域内对物质作定性、定量分析，是常规实验室必备的多用途分析仪器。

主要特点:

- 全息闪耀光栅单色器，具有波长精度高，单色性好，杂散光低等优点。
- 带背光液晶显示器，测量数据一目了然。
- 采用微机测量系统，T-A 转换精度高，并有自动调 0%T 和调 100%T，浓度因子设定、浓度直读。
- 测量读数准确性高，重现性好和稳定性佳。

技术指标:

- 测光方式：单光束
- 单色器：自准直
- 焦距：160mm
- 光栅：1200 线/mm
- 检测器：光电池
- 光谱带宽：4nm
- 波长设定：旋钮手动调节
- 波长范围：200 - 1000nm
- 波长准确度：±2nm
- 波长重复性：≤1nm
- 光源切换波长：340nm
- 杂散光：≤0.3% (T) (在 220nm 处，以 NaI 测定)、(在 360nm 处，以 NaNO₂ 测定)
- 光度范围：0.0 ~ 200.0% T、0 ~ 2.000A、0.000 ~ 9999C
- 光度准确度：±0.5%T、±0.004Abs (0 - 0.5A)、±0.008Abs (0.5 - 1A)
- 光度重复性：≤ 0.2%T、0.002Abs (0 - 0.5A)、0.004Abs (0.5 - 1 A)



- 噪声：0.3%T
- 光源：12V20W 卤钨灯 和 氙灯
- 电源电压：AC220V±22V 50Hz±1Hz
- 功率：120W

选 配：

- 串行打印机
- 专用分析软件